# (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

#### (19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





#### (43) Internationales Veröffentlichungsdatum 4. August 2005 (04.08.2005)

PCT

# (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/071444 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B42D 15/00, G02B 5/18
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000659
- (22) Internationales Anmeldedatum:

24. Januar 2005 (24.01.2005)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

- (30) Angaben zur Priorität: 10 2004 003 984.4 26. Januar 2004 (26.01.2004)
- 10 2004 003 984.4 26. Januar 2004 (26.01.2004) DE
   (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE];

Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DICHTL, Marius [DE/DE]; Oberländerstrasse 5c, 81371 München (DE).
- (74) Anwalt: KRITZENBERGER & ZEUNER; Hedwigstr. 9, 80636 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,

- KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Erklärungen gemäß Regel 4.17:

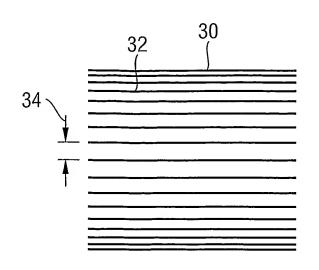
- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)
- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii)
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

#### Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- (88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 11. Mai 2006

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: GRID IMAGE WITH ONE OR SEVERAL VARIED GRID FIELDS
- (54) Bezeichnung: GITTERBILD MIT EINEM ODER MEHREREN VARIIERTEN GITTERFELDERN



- (57) Abstract: The invention relates to a grid image consisting of one or several grid fields which respectively contain a grid pattern which influences electromagnetic radiation and which consists of a plurality of dashed grid lines. The dashed grid lines are characterized by the following parameters: orientation, curvature, distance and profile. According to the invention, a grid field (30) of said grid image, which can be recognized separately with the naked eye,contains a grid pattern which influences electromagnetic radiation and which is provided with dashed grid lines (32) for which at least one of the parameters (orientation, curvature, distance and profile) can vary (34) over the surface of the grid field.
- (57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Gitterbild (20) mit einem oder mehreren Gitterfeldern (22), die jeweils ein elektromagnetische Strahlung beeinflussendes Gittermuster (24) aus einer Vielzahl von Strichgitterlinien enthalten, wobei die Strichgitterlinien durch die Parameter Orientierung, Krümmung, Beabstandung und

Profilierung charakterisiert sind. Erfindungsgemäss enthält ein mit blossem Auge separat erkennbares Gitterfeld (30) des Gitterbilds ein elektromagnetische Strahlung beeinflussendes Gittermuster mit Strichgitterlinien (32), für die zumindest einer der charakteristischen Parameter Orientierung, Krümmung, Beabstandung und Profilierung über der Fläche des Gitterfelds variiert (34).



#### 

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Interional Application No
PCT/EP2005/000659

			- CI/LI 200	3/ 000039
A. CLASSI	BIFICATION OF SUBJECT MATTER B42D15/00 G02B5/18			
According to	to International Patent Classification (IPC) or to both national classific	ication and IPC		
B. FIELDS	SEARCHED		<u></u>	
Minimum do	ocumentation searched (classification system followed by classificat $B42D - G02B$	tion symbols)		
	tition searched other than minimum documentation to the extent that			
	data base consulted during the international search (name of data batternal, WPI Data	ise and, where practical, a	search terms useu,	)
C. DOCUME	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rel	elevant passages		Relevant to claim No.
Υ	DE 102 26 115 A (GIESECKE & DEVRI 24 December 2003 (2003-12-24) cited in the application the whole document	IENT GMBH)		1-9, 14-22, 24-28
Υ	DE 31 30 182 A (GAO GESELLSCHAFT AUTOMATION UND ORGANISATION MBH) 17 February 1983 (1983-02-17) siehe Zusammenfassung page 9, paragraph 3 - page 16, pa 2; figures 1-6			1-9, 14-22, 24-28
Υ	EP 0 536 625 A (MAHO AKTIENGESELL 14 April 1993 (1993-04-14) siehe Zusammenfassungclaims 1-13; 1-6	•		4
1	 	-/	Ť	ı
	1	,		
X Furth	ner documents are listed in the continuation of box C.	χ Patent family me	embers are listed in	ı annex.
° Special cate	tegories of cited documents :	"T" later document publisi	shed after the inter	national filing date
conside "E" earlier do	ent defining the general state of the art which is not ered to be of particular relevance document but published on or after the international	or priority date and n cited to understand t invention "X" document of particula	not in conflict with the the principle or the car relevance; the class ar relevance; the class ar relevance; the class ar relevance; the class ar relevance; the class are relevance; the relevance relev	the application but ory underlying the aimed invention
filing da "L" documen which is	nt which may throw doubts on priority claim(s) or	cannot be considered involve an inventive s	ed novel or cannot b step when the doci	be considered to cument is taken alone
citation "O" documer	n or other special reason (as specified) ant referring to an oral disclosure, use, exhibition or	"Y" document of particular	ar relevance; the cla ed to involve an inve	aimed invention entive step when the
other m "P" documer	neans ont published prior to the international filing date but	ments, such combina in the art.  "&" document member of	nation being obvious	s to a person skilled
Date of the a	actual completion of the international search	Date of mailing of the		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10	January 2006		77. 02. 06	
Name and ma	nailing address of the ISA	Authorized officer		
	European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,	Chainen	-	
	Fax: (+31-70) 340-3016	Greiner,	Ł	

Intermonal Application No PCT/EP2005/000659

		PC1/EP2005/000659
	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Υ	WO 94/18609 A (MATTHIESEN, GERDA) 18 August 1994 (1994-08-18) siehe Zusammenfassung page 7, paragraph 3 - page 21, paragraph 1; figure 1	8,19
Α	EP 0 766 103 A (COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION) 2 April 1997 (1997-04-02) the whole document	1-9, 14-22, 24-28
A	EP 0 012 375 A (HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT) 25 June 1980 (1980-06-25) the whole document	1-9, 14-22, 24-28
A	EP 0 758 587 A (LANDIS & GYR TECHNOLOGY INNOVATION AG) 19 February 1997 (1997-02-19) the whole document	1-9, 14-22, 24-28
Α	GB 2 205 529 A (DREXLER TECHNOLOGY CORPORATION) 14 December 1988 (1988-12-14)	1-9, 14-22, 24-28
X	WO 99/59036 A (DE LA RUE INTERNATIONAL LTD.) 18 November 1999 (1999-11-18) siehe Zusammenfassung page 3, line 6 - page 19, line 31; figures 1-3	10-13,23
A	WO 94/14621 A (GAO GESELLSCHAFT FÜR AUTOMATION UND ORGANISATION MBH) 7 July 1994 (1994-07-07) the whole document	10-13,23
A	GB 2 136 352 A (HOLLUSIONS LIMITED) 19 September 1984 (1984-09-19) the whole document	10-13,23

International application No.

# PCT/EP2005/000659

Box I	Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)
This inte	rnational search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:
1.	Claims Nos.: because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:
2.	Claims Nos.: because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:
3.	Claims Nos.: because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).
Вох П	Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)
This Inte	ernational Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:
	see supplemental sheet
1. <b>X</b>	As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2.	As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3.	As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4.	No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:
Remark	The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
	No protest accompanied the payment of additional search fees.

### PCT/EP2005/000659

The International Searching Authority has found that the international application contains multiple (groups of) inventions, as follows:

1. Claims: 1-9, 14-22, 24-28

Grid image with varied parameters in the inside of its surface.

2. Claims: 10-21, 23-28

Transition between grid fields of a grid image, which are adjacent and are different from each other.

Information on patent family members

Intel Onal Application No PCT/EP2005/000659

Patent document cited in search report		Publication date	•	Patent family member(s)	Publication date
DE 10226115	Α	24-12-2003	AU WO EP	2003276934 A: 03106189 A: 1521680 A:	1 24-12-2003
DE 3130182	Α	17-02-1983	NONE		
EP 0536625	A	14-04-1993	DE ES JP US	4133620 C 2089330 T 5277764 A 5338915 A	3 01-10-1996 26-10-1993
WO 9418609	Α	18-08-1994	CA CN DE	2155850 A 1095167 A 4132476 A	16-11-1994
EP 0766103	Α	02-04-1997	NONE		
EP 0012375	Α	25-06-1980	DE JP US	2853953 A 55090400 A 4304809 A	08-07-1980
EP 0758587	А	19-02-1997	AU AU CH DE JP PL RU US	702924 B3 6088896 A 690067 A3 59603052 D3 9048171 A 315565 A3 2150392 C3 5759420 A	13-02-1997 5 14-04-2000 1 21-10-1999 18-02-1997 1 17-02-1997 1 10-06-2000
GB 2205529	Α	14-12-1988	JP	63308749 A	16-12-1988
WO 9959036	A	18-11-1999	AT AU BR CZ DE DE EP GB RU SK US	271233 T 735608 B 3839799 A 9910476 A 2329936 A 20003969 A 69918688 D 69918688 T 200000667 A 1078302 A 2351159 A 2201613 C 16542000 A 66860 C 6369919 B	2 12-07-2001 29-11-1999 02-01-2001 1 18-11-1999 3 15-08-2001 1 19-08-2004 2 02-12-2004 15-04-2002 1 28-02-2001 20-12-2000 2 27-03-2003 3 06-08-2001 2 15-03-2001
WO 9414621	A	07-07-1994	CN DE SI	1091527 A 4243905 A 9300679 A	1 30-06-1994
GB 2136352	Α	19-09-1984	NONE		

Inter Conales Aktenzeichen
PCT/EP2005/000659

			01, 11 2300, 000003
A. KLASSIF	EZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES B42D15/00 G02B5/18		
Nach der Inte	ernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klass	sifikation und der IPK	
	CHIERTE GEBIETE		
Recherchiert	er Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole B42D G02B	e)	
	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sow		
Während de	r internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na	me der Datenbank und e	vtl. verwendete Suchbegriffe)
EPO-Int	ternal, WPI Data		
CALCHE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	der in Betracht kommend	en Teile Betr, Anspruch Nr.
Kategorie®	Bezeichnung der Veromentlichung, soweit errorderlich unter Angabe	der in Detracht kommend	Bit Fello Bett, Allaptuoti Ni.
Υ	DE 102 26 115 A (GIESECKE & DEVRI 24. Dezember 2003 (2003-12-24) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	ENT GMBH)	1-9, 14-22, 24-28
Y	DE 31 30 182 A (GAO GESELLSCHAFT AUTOMATION UND ORGANISATION MBH) 17. Februar 1983 (1983-02-17) siehe Zusammenfassung Seite 9, Absatz 3 - Seite 16, Absabbildungen 1-6		1-9, 14-22, 24-28
Y	EP 0 536 625 A (MAHO AKTIENGESELL 14. April 1993 (1993-04-14) siehe ZusammenfassungAnsprüche 1- Abbildungen 1-6 		4
	lere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Pa	atentfamilie
"Besondere" "A" Veröffe aber n "E" älteres Anme! "L" Veröffe scheir ander soll oc ausge "O" Veröffe eine E "P" Veröffe dem b	e Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : ntlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, licht als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen ldedatum veröffentlicht worden ist ntlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- len zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden ler die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie führt) schlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, senutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht	oder dem Prioritätsde Anmeldung nicht köll Erfindung zugrundellt Theorie angegeben is "X" Veröffentlichung von kann allein aufgrund erfinderischer Tätigke "Y" Veröffentlichung von be kann nicht als auf erfi werden, wenn die Ve Veröffentlichungen di diese Verbindung für "&" Veröffentlichung, die N	esonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf sit beruhend betrachtet werden
	0. Januar 2006		17, 02. <b>06</b>
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Bevollmächtigter Bed	iensteter
[	NC - 2200 FV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fay: (431-70) 340-3016	Greiner,	Е

Interionales Aktenzeichen
PCT/EP2005/000659

		PC1/EF2003/000039
	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	nden Telle Betr, Anspruch Nr.
Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komme	nden relie Deti. Alispiden Ni.
Υ	WO 94/18609 A (MATTHIESEN, GERDA) 18. August 1994 (1994-08-18) siehe Zusammenfassung Seite 7, Absatz 3 - Seite 21, Absatz 1; Abbildung 1	8,19
A	EP 0 766 103 A (COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION) 2. April 1997 (1997-04-02) das ganze Dokument	1-9, 14-22, 24-28
Α	EP 0 012 375 A (H0ECHST AKTIENGESELLSCHAFT) 25. Juni 1980 (1980-06-25) das ganze Dokument	1-9, 14-22, 24-28
Α	EP 0 758 587 A (LANDIS & GYR TECHNOLOGY INNOVATION AG) 19. Februar 1997 (1997-02-19) das ganze Dokument	1-9, 14-22, 24-28
Α	GB 2 205 529 A (DREXLER TECHNOLOGY CORPORATION) 14. Dezember 1988 (1988-12-14) das ganze Dokument	1-9, 14-22, 24-28
X	WO 99/59036 A (DE LA RUE INTERNATIONAL LTD.) 18. November 1999 (1999-11-18) siehe Zusammenfassung Seite 3, Zeile 6 - Seite 19, Zeile 31; Abbildungen 1-3	10-13,23
А	WO 94/14621 A (GAO GESELLSCHAFT FÜR AUTOMATION UND ORGANISATION MBH) 7. Juli 1994 (1994-07-07) das ganze Dokument	10-13,23
А	GB 2 136 352 A (HOLLUSIONS LIMITED) 19. September 1984 (1984-09-19) das ganze Dokument	10-13,23

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/000659

Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)
Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:
Ansprüche Nr.     weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
2. Ansprüche Nr. weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3. Ansprüche Nr. weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.
Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)
Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:
siehe Zusatzblatt
1. X Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3. Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeltig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
4. Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recher-chenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:
Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs  Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.  Die Zahlung zusätzlicher Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch.

#### WEITERE ANGABEN

### PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-9,14-22,24-28

Gitterbild mit variierten Parametern im Inneren seiner Fläche

2. Ansprüche: 10-21,23-28

Übergang zwischen benachbarten, zueinander verschiedenen Gitterfeldern eines Gitterbildes

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentramilie gehoren

Interior nales Aktenzeichen
PCT/EP2005/000659

				149 - 1112 - 3 - 1	· · · · · ·	Deturn des
m Recherchenberich eführtes Patentdoku		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10226115	Α	24-12-2003	AU	2003276934		31-12-2003
			WO EP	03106189 1521680		24-12-2003 13-04-2005
			E.F.	1521060		13-04-2005
DE 3130182	A	17-02-1983	KEIN	E 		
EP 0536625	Α	14-04-1993	DE	4133620		22-04-1993
			ES	2089330		01-10-1996
			JP	5277764 5338915		26-10-1993 16-08-1994
			US 	2330913	A 	10-06-1994
WO 94186 <b>09</b>	Α	18-08-1994	CA	2155850		18-08-1994
			CN	1095167 4132476		16-11-1994 01-04-1993
			DE 			
EP 0766103	A	02-04-1997 	KEIN	E 		
EP 0012375	Α	25-06-1980	DE	2853953		03-07-1980
			JP	55090400		08-07-1980 08-12-1981
			US 	4304809 	A 	08-12-1961
EP 0758587	Α	19-02-1997	AU	702924		11-03-1999
			AU	6088896		13-02-1997
			CH	690067 59603052		14-04-2000 21-10-1999
			DE JP	9048171		18-02-1997
			PL	315565		17-02-1997
			RÜ	2150392	C1	10-06-2000
			US 	5759420 	A	02-06-1998 
GB 2205529	Α	14-12-1988	JP	63308749	Α	16-12-1988 
WO 9959036	Α	18-11-1999	AT	271233		15-07-2004
			AU	735608		12-07-2001
			AU BR	3839799 9910476		29-11-1999 02-01-2001
			CA	2329936		18-11-1999
			CZ	20003969		15-08-2001
			DE	69918688	D1	19-08-2004
			DΕ	69918688		02-12-2004
			EE	200000667		15-04-2002
			EP GB	1078302 2351159		28-02-2001 20-12-2000
			RU	2201613		27-03-2003
			SK	16542000		06-08-2001
			UA	66860	C2	15-03-2001
	•		US	6369919	B1 	09-04-2002 
WO 9414621	A	07-07-1994	CN	1091527		31-08-1994
			DE	4243905		30-06-1994
			SI	9300679	A 	30-06-1994 
GB 2136352	Α	19-09-1984	KEIN	lE		